

©

Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2011



Reg. No. റജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/12/2009-2011

# KERALA GAZETTE

## PUBLISHED BY AUTHORITY

|                       |   |   |              |    |
|-----------------------|---|---|--------------|----|
| Vol. LVI<br>വാല്യം 56 | THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY<br>തിരുവനന്തപുരം, ചൊല്ല | 6th September 2011<br>2011 സെപ്റ്റംബർ 6<br>15th Bhadra 1933<br>1933 ഓഗസ്റ്റ് 15 | No.<br>നമ്പർ | 36 |
|-----------------------|---|---|--------------|----|

## PART III

### Stores Purchase

#### Technical Education Department

#### RE-TENDER NOTICE

No. 1/2011.

17th August 2011.

Sealed tenders are invited for the purchase of Autotransformer for the Electrical Engineering Department of Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram.

#### SPECIFICATION

Autotransformer

1. 3Phase 30 A —415/(0-470)V—4 Nos.
2. Megger— 500V —2 Nos.

The tender should be superscribed as Tender No. 1/2011 for the purchase of Auto transformer.

Face value— 83,000.

Cost of tender form :

- Original— 416.
- Duplicate— 208.
- By post — 456.

Last date and time for receipt of tenders—14-9-2011.

Date and time of opening of tender—14-9-2011,  
3 p. m.

The tender forms can be had from the office of the undersigned on all working days. The tenders should be accompanied with an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered.

തിരുവനന്തപുരം സെൻട്ടൽ പോളിടൈക്കനിക്സ് കോളേജിൽ 2011-12 വർഷത്തിൽ ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ മെൻസിലേക്സ് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തിനുള്ള ദർശാസുകൾ കുചണി ചുക്കൊള്ളുന്നു. മുഖ്യമായി — 83,000.

#### ആട്ടോട്ടോൺസ്ഹോർമർ

1. 3 ഫേസ് 30—415/(0-470) V—4 എംഎം.
2. മെഗ്ഗർ — 500 V—2 എംഎം.

ദർശാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, സെൻട്ടൽ പോളിടൈക്കനിക്സ് കോളേജ്, വട്ടയുർക്കാവ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ 14-9-2011, 2 മണിയ്ക്കെക്കം ലഭിക്കേത്തക്കവണ്ണം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കവറിനുപുറത്ത് ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്

ലാബിലോക്ക് ആട്ടോ ട്രാൻസ് ഫോർമർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർശാവാസ് എന്നും ദർശാവാസ് പരസ്യത്തിന്റെ നമ്പറും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. 2 മൺിക്കുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർശാവാസുകൾ സ്പീക് റിക്കുന്നതുമാണ്. ദർശാവാസുകൾ അനേക ദിവസം 3 മൺിക്ക് അപ്പോൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർശാവാസുകാരുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാമ്പിഡ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർശാവാസ് ഫോറാഞ്ചർ കോളേജ് ഓഫീസിൽനിന്നും 14-9-2011 വരെ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 10.30 മുതൽ 2 മൺിവരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർശാവാസ് ഫോറാഞ്ചർ വില 416 ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ് ഫോറാഞ്ചിൽ വില 208 ആകുന്നു. തപാൽ മാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം മൺി ഓർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഒരിക്കൽ ദർശാവാസ് ഫോറാഞ്ചർ മാറ്റത്തിന് നൽകിയ തുക യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ചെക്ക്, ഡി. ഡി., സ്കാൻ എന്നിവ ഫോറാഞ്ചിൽ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർശാവാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന ദോഷം സമർപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ദർശാവാസിൽ 1% (മിനിമം 100) തുക EMD ആയി നൽകേണ്ടതാണ്. EMD തുക DD ആയി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച കഴിവാൽ 14 ദിവസത്തിനകം സാധാരണങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. അതിനായി യാതൊരു വിധ കടത്തുകൂട്ടിയും കയറ്റിക്കുകൂട്ടിയും നൽകുന്നതല്ല. ഓരോ സാധാരണത്തിനും നികുതിയും സെസ്യും ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിലകളാണ് ദർശാവാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. നിശ്ചിത സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ സാധാരണങ്ങൾ നൽകാതിരുന്നാൽ തൊട്ടുതുടർന്ന് ദർശാവാസുകാരന് ഉടനെ വിതരണ ഉത്തരവ് നൽകുന്നതും ഇതു രത്തിൽ സർക്കാരിനുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം ആദ്യ ദർശാവാസുകാരനിൽ നിന്ന് ഇടം കുന്നതിനുള്ളിൽ നിയമാനുസൃത നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും ദിവസം 61 സ്ഥാപനത്തെ കരിയടിക തീരുമാനം ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്.

വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിക്കുന്നവർ സാധാരണങ്ങൾ നൽകുന്നതോടൊപ്പം അതിരേഖ വില രേഖപ്പെടുത്തിയ ഇൻവോയിസിൽ മുമ്പ് പകർപ്പുകളും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. സാധാരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിൽ മുമ്പ് 100 മുഖ്യവിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ ദ്രോഡ് പർമ്മേച്ചർസ് മാനുവൽ അപ്പുൾവിക്ക് XVII പ്രകാരമുള്ള കരാർ സമ്മത പത്രവും സാലൈ ഓർഡറിൽ പറയുന്ന 5% തുകക്കുള്ള ഡി.ഡി. സെക്രട്ടറി ഡേപ്പോസിറ്റ് ആയും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

(2)

No. 2/2011.

17th August 2011.

Sealed tenders are invited for the purchase of Function generator (6 Nos.), Digital IC Tester (1 No.) and Analog IC Tester (1 No.) for the Electronics Engineering Department of Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram. The tender should be superscribed

as Tender No. 2/2011 for the purchase of items for the Electronics Engineering Department.

Face value— 1,04,850.

Cost of tender form:

Original— 416

Duplicate— 208

By post (Original)— 456

Last date and time of receipt of tender form— 15-9-2011, 2 p. m.

Date and time of opening of tenders—15-9-2011, 3 p. m.

The tender forms can be had from the office of the undersigned on all working days. The tenders should be accompanied with an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered.

തിരുവന്നന്തരപുരം പോളിടെക്നോളജിക്കൽ കോളേജിലെ 2011-12 വർഷത്തിൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധാരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർശാവാസുകൾ ക്ഷമിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

1. ഫംഗ്രഷൻ ജനറേറ്റർ—6 എണ്ണം

2. ഡിജിറ്റൽ എഫ്. സി. എട്ടൂർ—1 എണ്ണം

3. അനലോഗ് എഎ.സി.ടെട്ടൂർ—1 എണ്ണം

മുമ്പായി— 1,04,850

ദർശാവാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, സെൻട്രൽ പോളിടെക്നോളജിക്കൽ കോളേജ്, വട്ടിയുർക്കാവ്, തിരുവന്നന്തരപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ 15-9-2011, 2 മൺിക്കുകം ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ട് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കവറിനുപുറത്ത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബിലോക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർശാവാസ് എന്നും ദർശാവാസ് പരസ്യത്തിൽ നൽകുന്നതുമാണ്. 2 മൺിക്കുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർശാവാസുകൾ സ്പീകർക്കുന്നതല്ല. ദർശാവാസുകൾ അനേക ദിവസം 3 മൺിക്ക് അപ്പോൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർശാവാസുകാരുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാമ്പിഡ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർശാവാസ് ഫോറാഞ്ചർ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും 15-9-2011 വരെ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 10.30 മുതൽ 2 മൺിവരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർശാവാസ് ഫോറാഞ്ചിൽ വില 416-യും ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ് ഫോറാഞ്ചിൽ വില 208-യും ആകുന്നു. തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം മൺി ഓർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഒരിക്കൽ ദർശാവാസ് ഫോറാഞ്ചർ ഫോറാഞ്ചർ മാറ്റത്തിന് നൽകിയ തുക യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ചെക്ക്, ഡി. ഡി., സ്കാൻ എന്നിവ ഫോറാഞ്ചിൽ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

Central Polytechnic College,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Principal.

#### TENDER NOTICE

No. P1/2695/2011.

10th August 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of stores required in various sections of Government Engineering

College, Painavu, Idukki. The envelope containing the tenders superscribed with the Number, Name of tender and due date for the tender must be addressed to the Principal, Govt. Engineering College, Painavu, Idukki.

| <i>Sl.No.</i> | <i>Tender No.</i>    | <i>Name of tender</i>                               |
|---------------|----------------------|---|
| 1             | 1/11<br>(P1/2695/11) | Software for the Software Lab of EE & IT Department |
| 2             | 2/11<br>2879/11      | Items for total station for Civil Engg. Dept.       |

Last date and time of sale of tenders form—20-9-2011, 1 p. m.

Last date and time for receipt of tender form—20-9-2011, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—20-9-2011, 2.30 p. m.

Cost of the tender form for tender No. 1 is 2,022+VAT & Cost of Tender No. 2 is 800 + VAT belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheques/Drafts/Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the Office.

The tender forms which are not accompanied by the agreement in kerala Stamp Paper worth 100 and an Earnest Money Deposit of 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of 100 along with cost of tender form. The tender forms can be obtained from the under signed up to 1 p.m. on 20-9-2011 by cash and by Money Order up to 3 p.m. on 13-9-2011 with postal charge of an amount of 50.

ഇടുക്കി-പെപനാവ് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയർ റിംഗ് കോളേജിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷമിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർശാസുകളുടെ പുറത്ത് ദർശാസ് നമ്പർ, ദർശാസിന്റെ പേര്, ദർശാസിന്റെ അവസാന തീയതി എന്നിവയെടുക്കുടി പ്രിൻസിപ്പാൾ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പെപനാവ്, ഇടുക്കി, പിൻ-685 603 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരുന്നു.

കുമാർ ദർശാസ്  
നമ്പർ നമ്പർ

ദർശാസിന്റെ പേര്

1 1/11 ഇലക്ട്രിക്കൽ & ഇലക്ട്രോണിക്സ്

P1/2695/11

2 2/11  
P1/2879/11

യിപ്പാർട്ടുമെന്റീലെ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ലാബിലേയ്ക്കും, ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റീലെ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ലാബിലേക്കും ആവശ്യമായ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ

സിവിൽ എഞ്ചിനീയർ റിംഗ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റീലേക്ക്, ദോക്ടർ ദ്രോഷൻ ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ

ദർശാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-9-2011, 1 മണി.

ദർശാസ് സരീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-9-2011, 2 മണി.

ദർശാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-9-2011, 2.30 മണി.

റിജിനൽ ദർശാസുകളുടെ വില ടെണ്ടർ നമ്പർ ഓനിന് 2022 + വാറ്റും, ടെണ്ടർ നമ്പർ രണ്ടിന് 800 + വാറ്റും യിരിക്കും. തപാൽവഴി ലഭിക്കാൻ 50 അധികം അടയക്കേണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈകികിട്ടിയ തുമായ ദർശാസുകൾ യാതൊരു കാരണം വശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർശാസുകാരുടെയോ അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധാരണ മുദ്രവച്ച വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരത്തെവ്യം, 100 വിലയുള്ള കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപ്രത്യയിൽ പ്ലീഡ് ഉടനെയിരുന്ന ദർശാസിന്റെ കുടുംബം മുദ്രപ്രത്യയിൽ വിലയായ പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന പക്ഷം ദർശാസ് വിലയ്ക്കു പുറം കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപ്രത്യയായ 100 കുടി അടയക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസുകൾ 20-9-2011 പകൽ 1 മണിവരെ നേരിട്ടും 13-9-2011 പകൽ 3 മണി വരെ മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ തപാൽവഴിയും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഓഫീസറിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Office of the Principal,  
Government Engineering College,  
Painavu, Idukki.  
(Sd.)  
*Principal.*

#### SHORT TENDER NOTICE

No. D1/4813/2011.

8th August 2011.

Tenders, sealed with sealing wax are invited for the supply of Ball bearings, Gun Metal Value (Ball) etc. in Mechanical Engineering Department of Government Engineering College, Thrissur.

Tenders should be superscribed as Tender No. D1/64/2011-12 for the supply of equipments for Mechanical Engineering Department of this college and addressed to the Principal, Government Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 16-9-2011 at 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 17-9-2011 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the requisite tender forms from the Principal, Government Engineering College, Thrissur on cash remittance of 416 the price fixed for requisite tender form. Duplicate form if required will be issued at 208 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 noon on 16-9-2011.

Cost of tender forms should be remitted either in cash or by money order 416+Postal charge. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by V. P. P.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening the tenders. No advance payments will be given. Tenders without EMD will not be accepted.

Government Engineering College, (Sd.)  
Thrissur. Principal.

#### SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. D/219/2011. 8th August 2011.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of Consumables items for Painting Department of Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikara, Alappuzha District.

Estimate Amount— 1,53,375.

Cost of tender form (including all Taxes) :

Original— 416.

Duplicate— 208.

Last date and time of sale of tender form— 19-9-2011, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender form— 19-9-2011, 3.30 p. m.

Date and time of opening of tender— 20-9-2011, 11 a. m.

Those who want tender forms by Registered post should send 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 12-9-2011, 3 p. m.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikara, Alappuzha District-690 101 on cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as Tender No. and date. Cheques, Postage Stamps, Draft etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tender without agreement

and EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

മാവേലിക്കര രാജാരവിവർഹ കോളേജ് ഓഫ് ഹെഫൻ ആർട്ട്‌സിലെ പെയിറ്റിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് കണ്ണസ്യുമബിൾസ് സല്ലേ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസ്യകൾ കഷണിക്കുന്നു.

അടക്കൽ തുക— 1,53,375.

ദർഘാസ്യ ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതികൾ ഉൾപ്പെടെ):

ഒരിജിനൽ— 416.

ധൂഫിക്കേറ്റ്— 208.

ദർഘാസ്യകൾ ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും— 19-9-2011, 3 മണി.

ദർഘാസ്യകൾ സൈകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും— 19-9-2011, 3.30 മണി.

ദർഘാസ്യ തുറന്ത് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 20-9-2011, 11 മണി.

ദർഘാസ്യകൾ രജിസ്ട്രേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം 35 അധികം താഴെ ഷ്ട്രീറ്റിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-9-2011, 3 മണിക്കുമുണ്ടായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കുന്നതിലൂടെ അഭ്യർത്ഥിക്കേണ്ടതാണ്. കുടാതെ ദർഘാസ്യകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, രാജാരവിവർഹ കോളേജ് ഓഫ് ഹെഫൻ ആർട്ട്‌സ്, മാവേലിക്കര, ആലപ്പുഴ ജില്ല, പിൻ-690 101-ൽ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയോ വിലയച്ചെ കൈപ്പറാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസ്യകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർഘാസ്യ നമ്പറും സൈകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റ് സ്ലാംകൾ, ശ്യാമ്രൂകൾ മുതലായവ ദർഘാസ്യകളുടെ വിലയായി സൈകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ്യകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ്യകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഷ്ട്രീട് നൽകേണ്ടതും. ദർഘാസ്യകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1 ശതമാനം നിരതദവ്യവും കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എഗ്രിമെന്റ് നിരതദവ്യവും ഖാലാത എല്ലാം ദർഘാസ്യകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ്യകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ്.

#### LIST OF CONSUMABLE ITEMS

| Sl.<br>No. | Name of Items and<br>Specification                                    | Quantity  |
|------------|---|-----------|
| 1          | Acrylic Colours 20 ml 12 shades                                       | 45 Pkt.   |
| 2          | Water Colour 20 ml 12 shades  | 40 Pkt.   |
| 3          | Oil Colours 20 ml 12 shades   | 45 Pkt.   |
| 4          | Stretched Canvas (Wooden Structure with Canvas) 3 feet×2 feet         | 30 Nos.   |
| 5          | Stretched Canvas (Wooden Structure with Canvas) 2 feet×1½ feet (2×1½) | 15 Nos.   |
| 6          | Drawing Sheet   | 1100 Nos. |
| 7          | Hand made Paper   | 650 Nos.  |
| 8          | Dry Pastel Black  | 85 Nos.   |

(2)

No. D/229/2011.

8th August 2011.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of Tools and Equipments for Sculpture Department of Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikara, Alappuzha District.

Estimated Amount— 39,600.

Cost of tender form (including all taxes) :

Original— 312.

Duplicate— 156.

Last date and time of sale of tender form—  
19-9-2011, 3 p. m.

Last date and time for receipt of tender form—  
19-9-2011, 3.30 p. m.

Date and time of opening of tender—20-9-2011,  
11 a. m.

Those who want tender forms by Registered post should send 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 12-9-2011, 3 p. m.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikara, Alappuzha District-690 101 on cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as Tender No. and date. Cheques, Postage Stamps, Draft etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

മാവേലിക്കര രാജാരവിവർമ്മ കോളേജ് ഓഫ് എഫൻ ആർട്ടിസിലെ സ്കൾപ്പർച്ചർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് ടൂൾസ് അൻഡ് എക്സ്പ്രസ്മെന്റ് സംബന്ധിച്ച ചെയ്യാനതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസൂക്ഷ്മ ക്ഷണിക്കുന്നു.

അടക്കൽ തുക— 39,600.

ദർശാസൂക്ഷ്മ വില (നികുതി ഉൾപ്പെടെ):

ഓരിജിനൽ— 312.

ധ്യുസ്ക്രിപ്പറ്റ്— 156.

ദർശാസൂക്ഷ്മ ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-9-2011, 3 മണി.

ദർശാസൂക്ഷ്മ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-9-2011, 3.30 മണി.

ദർശാസൂക്ഷ്മ തുറന്ന പരിശോധനക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-9-2011, 11 മണി.

ദർശാസൂക്ഷ്മ രജിസ്ട്രേഷൻ തഹാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പ് 35 അധികം താഴെ ക്ലീറ്റിൽക്കുന്ന

സമക്ഷം 12-9-2011, 3 മണിയ്ക്കുമുണ്ടായി മണിയോർഡൽ ലഭിക്കുന്ന അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൃതാതെ ദർശാസൂക്ഷ്മ പ്രൈൻസിപ്പാൾ, രാജാരവിവർമ്മ കോളേജ് ഓഫ് എഫൻ ആർട്ട്, മാവേലിക്കര, ആലപ്പുഴ ജില്ല, പിൻ-690 101-എൽ ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ടോ മണിയോർഡൽ ആയോ വിലയടച്ച കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർശാസൂക്ഷ്മ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിൽ പുറത്ത് ദർശാസൂക്ഷ്മ നമ്പറും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റും റൂഡായുകൾ, ദ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർശാസൂക്ഷ്മ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസൂക്ഷ്മ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസൂക്ഷ്മ സമർപ്പിക്കുന്നവർ 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ട് നൽകേണ്ടതും ദർശാസൂക്ഷ്മ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1 ശതമാനം നിരത്തെവ്യവും കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതാണ്. എഗ്രിമെന്റും നിരത്തെവ്യവും ഇല്ലാതെ എല്ലാം ദർശാസൂക്ഷ്മ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസൂക്ഷ്മ ക്ലോട്ടോപ്പും നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ്.

#### LIST OF EQUIPMENTS AND TOOLS

| Sl.<br>No. | Name of Items and<br>Specification                      | Quantity |
|------------|---|----------|
| 1          | Chain Saw (Blade Length 24")                            | 1        |
| 2          | Hand Drilling Machine                                   | 1        |
| 3          | Angle Grinder (Model No. KG 75 Disk<br>Diameter 100 mm) | 2        |
| 4          | Chain Blade for Chain Saw (Blade<br>Length 24")         | 1        |

(3)

No. D/230/2011.

8th August 2011.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of Modeling Board and Drawing Board for Sculpture Department of Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikara, Alappuzha District.

Estimated Amount— 80,000.

Cost of tender form (including all taxes) :

Original— 416

Duplicate— 208.

Last date and time of sale of tender—  
20-9-2011, 3 p. m.

Last date and time for receipt of tender—  
20-9-2011, 3.30 p. m.

Date and time of opening of tender—  
22-9-2011, 11 a. m.

Those who want tender forms by Registered Post should send 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 15-9-2011, 3 p. m.

Tender forms can be had from the office of the

Principal, Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikkara, Alappuzha (District)-690 101 on cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as Tender No. and date. Cheques, Postage Stamps, Draft etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

മാവേലിക്കര രാജാ റവിവർമ്മ കോളേജ് ഓഫ് ടെഹ്നിക്കൽ ആൻഡ് എഫെക്സിലുകൾ സ്കൂള് പ്രൈവറ്റ് സെക്കുഡ് മെന്റൽ ലൈബ്രറി വേക്ക് മോഡലിംഗ് ബോർഡ് ആൻഡ് ഡ്രേഡായിംഗ് ബോർഡ് സാൾഫേ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വീകൾ കഷണിക്കുന്നു.

അടക്കാത്തകുകൾ— 80,000

ദർശാസ്വീകൾ ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതികൾ ഉൾപ്പെടെ):

ഒന്നിഞ്ചിനൽ— 416.

ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ്— 208.

ദർശാസ്വീകൾ ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-9-2011, 3 മണി.

ദർശാസ്വീകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-9-2011, 3.30 മണി.

ദർശാസ്വീകൾ തുറന്ത് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—22-9-2011, 11 മണി.

ദർശാസ്വീകൾ രജിസ്ട്രേറ്റ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം 35 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 15-9-2011, 3 മണിക്കൂമുൺപാതി മന്നിയോർഡർ ലഭിക്കുന്നതിനായിം അയക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർശാസ്വീകൾ പ്രിസ്സിപ്പാൾ, രാജാരവിവർമ്മ കോളേജ് ഓഫ് ടെഹ്നിക്കൽ ആൻഡ് ആലപ്പുഴ (ജില്ല), പിൻ-690 101-ന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ മന്നിയോർഡർ ആയോ വിലയടച്ച കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർശാസ്വീകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിഡ്രേ പുറത്ത് ദർശാസ്വീകൾ നന്നായും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോറ്റേജ് റ്ലാബുകൾ, ഡ്യാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർശാസ്വീകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്വീകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്വീകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ 100 വിലയുള്ള മുദ്രപ്രത്യേകിൽ എഴുമെന്ത് ഒപ്പിട്ട് നൽകേണ്ടതും ദർശാസ്വീകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1 ശതമാനം നിരത്തെപ്പറ്റാം കെട്ടിവക്കേണ്ടതാണ്. എഴുമെന്ത് നിരത്തെപ്പറ്റാം ഇല്ലാത്ത ഏല്ലാ ദർശാസ്വീകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ്വീകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ്.

Sl.

Name of Items and

Quantity

| No. | Specification  |         |
|-----|--|---------|
| 1   | Modeling Board (Anjili wood size 2"x2.5"×.75")         | 20 Nos. |
| 2   | Drawing Board [Veenja wood (soft wood) size 3.5"x2.5"] | 10 Nos. |
| 3   | Easel (Mahagani wood-Frame size 2.5"x1"×6")            | 10 Nos. |

(4)

No. D-232/2011.

8th August 2011.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of class room accessories for Applied Art Department of Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikara, Alappuzha District.

Estimated Amount— 1,51,950.

Cost of tender form (including all taxes):

Original— 416.

Duplicate— 208.

Last date and time of sale of tender form—20-9-2011, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—20-9-2011, 3.30 p. m.

Date and time of opening of tender—22-9-2011, 11 a. m.

Those who want tender forms by registered post should send 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 15-9-2011, 3 p.m.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Raja Ravi Varma College of Fine Arts, Mavelikara, Alappuzha (District)-690 101 on cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as Tender No. and date. Cheque, Postage Stamp, Drafts, etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should send along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 1% of total cost of the articles tendered. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

മാവേലിക്കര രാജാ റവിവർമ്മ കോളേജ് ഓഫ് ടെഹ്നിക്കൽ ആൻഡ് എഫെക്സിലുകൾ അപ്പയില്ല ആർട്ട് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് കൂട്ടാനും അക്സസ്സിനും സാര്വ്വ ചെയ്യുന്നതിനു മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വീകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടക്കാത്ത തുക— 1,51,950.

ദർശാസ്വീകൾ ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി ഉൾപ്പെടെ):

ഒന്നിഞ്ചിനൽ— 416.

പക്കർഡ്— 208.

ബർഘാസ് ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും  
സമയവും—20-9-2011, 3 മണി.

ബർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും  
സമയവും—20-9-2011, 3.30 മണി.

ബർഘാസുകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും  
സമയവും—22-9-2011, 11 മണി.

ബർഘാസുകൾ ഇജിസ്റ്റേറ്റർ തഹാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ  
അവയുടെ വിലയോഡാപ്പം 35 അധികം താഴെ ഷ്ട്രീറ്റിക്കുന്ന  
സമക്ഷം 15-9-2011, 3 മണിക്കു മുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കു  
തക്ക വിധം അയക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ബർഘാസുകൾ  
പ്രിൻസിപ്പാൾ, രാജാ റവിവർമ്മ കോളേജ് ഓഫ് ഹൈസ്  
ആർട്ട്‌സ്, മാവേലിക്കര, ആലപ്പുഴ (ജില്ല) പിൻ-690 101-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ മണിയോർഡർ  
ആയോ വിലയകച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

ബർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിൽ പുറത്ത്,  
ബർഘാസ് നമ്പറും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും  
എഴുതിയിരക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് ട്രാവലുകൾ,  
ഡാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ബർഘാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.  
ബർഘാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.  
ബർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്ര  
തിൽ എഴിമെഴ്ച് ഷ്ട്രീറ്റ് നൽകേണ്ടതും, ബർഘാസുകൾ  
സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരത്രവൃദ്ധി കെട്ടി  
വെക്കേണ്ടതാണ്. എഴിമെഴ്ച് നിരത്രവൃദ്ധി ഇല്ലാതെ എല്ലാ  
ബർഘാസുകളും നിരസ്ത്രിക്കുന്നതാണ്. ബർഘാസുകളോടൊപ്പം  
നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിചിത്രമായ വിവരങ്ങൾ  
നൽകുന്നതാണ്.

| Sl.<br>No. | Name of Items   | Qty.<br>Unit. |
|------------|---|---------------|
| 1          | Writing White Board with Stand (Metal)<br>6"x4" = 24 Sq. ft.                  | 3             |
| 2          | Display board (Aluminium frame Soft<br>Wood Velvette Cloth) 101/2 x 31/2 feet | 15            |
| 3          | Display board (Aluminium frame Soft<br>Wood Velvette Cloth) 131/2 x 31/2 feet | 3             |
| 4          | Display board (Aluminium frame Soft<br>Wood Velvette Cloth) 51/2 x 31/2 feet  | 3             |

Raja Ravi Varma  
College of Fine Arts,  
Mavelikara-690 101.  
(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. D2/2375/2011.

20th July 2011.

Sealed tenders are invited for the purchase of Equipments in Electronics and Advanced Electrical Engineering Lab of Electrical and Electronics Engineering Department to Government College of Engineering, Kannur.

The tenders should be superscribed No. D2/2375/2011 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 20-9-2011 at 4 p. m. and the tender will be opened at 11 a. m. on 21-9-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Indending tenderers may on application to the Principal, Govt. College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563 obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of 1,560 including Tax which is the price fixed for a forms/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p.m. on 20-9-2011. Cheques, Postage Stamps, DD, I.P.O. etc. will not be accepted towards the cost of forms, not will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate forms, if required will be issued at 780 including Tax per copy.

Those who want tender form by post should sent an additional amount of 27 towards the postal charge.

കണ്ണൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ  
ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആർട്ട് ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്  
വിഭാഗത്തിലെ അധ്യാർഷന്റെ ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്  
ലാബിലേയ്ക്കാവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന്  
മുദ്രണം ചെയ്ത ബർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

മുദ്രണം ചെയ്ത ബർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ,  
ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന  
വിലാസത്തിൽ 20-9-2011 -ന് വെക്കുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി  
ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം  
ലഭിക്കുന്ന മുദ്രണം ചെയ്ത ബർഘാസുകൾ 21-9-2011-ന്  
രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള അംഗീകൃത പ്രതി  
നിയമക്രമം കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ബർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്നതാണ്.  
സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ബർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപന  
ങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്,  
കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 1,560 (നികുതി അടക്കം)  
അടച്ച് അപേക്ഷിച്ചാൽ ബർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കുന്നതാണ്.  
തനിപ്പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ 780 (നികുതി അടക്കം) അടച്ച്  
കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ബർഘാസ് ഫോറം വില ചെക്ക്/  
ഡി.ഡി./പോസ്റ്റേജ് ട്രാവലുകൾ/പബ്ലിക്.പി.എ. എന്നീവ മുവേദ  
അടയ്ക്കാവുന്നതല്ല. വി.പി.പി.അനുവദനിയമല്ല. ബർഘാസ്  
ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 20-9-2011-ന് ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണിവരെ പന്നടച്ച്  
കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

எல்லான் மாரணம் தபால் மாற்று ஆவசூதுகள்  
27 தபால் சாலஜாயி அயிகா அயற்கேள்வதான்.

#### LIST OF ITEMS

| <i>Sl.<br/>No.</i> | <i>Name of items<br/>with specifications</i> | <i>Quantity<br/>No.</i> |
|--------------------|--|-------------------------|
| (1)                | (2)  | (3)                     |

#### 1 DC Machine-Three-phase Alterenator set: 1

Salient pole, 415 V, 50Hz, 3KVA,1500 rpm.  
Driven by DC motor 3.2 KW, 220V,  
compound wound, 1500 rpm. Class F,  
Enclosure TEFC, IP 55, with base plate  
and coupling. 4 point dc starer, educational  
type, terminals brought out on hylum  
sheet panel on banana socket with binding  
posts.

#### 2 30MHz Dual Channel Oscilloscope with Component Tester Comparator 10

Vertical Deflection

Deflection Coefficient: 1m V/div to  
20 V/div. 5M V/div to 20V/div in 12  
calibrated steps in 1-2-5 sequence.

Rise Time :11.6ns or less

Time Base:

Sweep Speed : 18 calibrated steps 0.5  
us/div to 0.2s/div in 1,2&5 sequence

Component Tester/Comparator : Dual  
Component

Tester allows comparison of V-I  
characteristics of a Device-Under  
Test (D.U.T.) and a sample device

#### 3 Power Supply-Variable

0-32V/0-5A Dual Output Variable power supply 5

Constant Voltage Mode Regulation :

Line  $\pm 0.01 \%$

2m V for  $\pm 10\%$  change in line output.

Load:  $\pm 0.01 \% \pm 2m$  V for load change  
from zero to full load

Ripple and Noise: Im Vrms.

max. 20Hz-20 MHz

Constant Current Mode Regulation:

Line  $\pm 0.1\% 250\mu$  A for  $\pm 10\%$  line change

Load:  $\pm 0.1\% 250\mu$  A for change in out  
put voltage from 0 Volts to maximum  
output voltage

Ripple and Noise: 0.04rms.

Output Polarity : Floating w.r.t. Ground  
Remote sensing facility.

Over load protection

Automatic overload and short circuit  
protection.

#### 4 Multi Output Power Supply

|  |   |
|--|---|
| 0-32 V/2A output Variable power supply | 8 |
| 5 V, 5A fixed, 15-0-15V, 0.5 A         |   |

Constant Voltage Mode Regulation:  
Line:  $\pm 0.01\% 2m$  for  $\pm 10\%$  change in the output  
Load  $\pm 0.01\% \pm 2m$  V for load change from  
Zero to full load.

Ripple and Noise : 1m V rms max. 20Hz-  
20 MHz

Constant Current Mode Regulation:  
Line:  $\pm 0.1\% 250, \mu$ A for  $\pm 10\%$  line change  
Load  $\pm 0.1\% \pm 250\mu$  A for change in out  
put voltage from 0 Volts to maximum  
output voltage

Ripple and Noise:0.04rms.

Output Polarity : Floating w.r.t. Ground  
Remote sensing facility.  
Over load protection  
Automatic overload and short circuit  
protection.

#### 5 Digital IC Trainer with spring terminals

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Input : 230V $\pm 10\%$ , 50HZ . | 10 |
|----------------------------------|----|

Power Supply : 5V 2A, 12-0-12V 500mA.

Clock Generator : 1Hz to 100 KHz

Pulse : Pulse switching for providing  
logic  
H/L pulse.

Display : 7 segment BCD 2 Digital decoder.

Logic input : 12 logic input switches for  
providing H/L signal

Indicator : 12 indicating LEDs.

Bread Board: 1 No.

IC Socket: 16 pin socket-4 Nos. with spring  
terminals.

Short circuit protection.

Overload LED indicator with buzzer.

#### 6 Function Generator

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 0.01 Hz to 1 MHz in 8 decade ranges | 8 |
|-------------------------------------|---|

Output Attenuation up to 80dB

Frequency and Amplitude display

Max. O/p voltage-20V p-p

Output wave forms-Sine, Triangle, Square,  
Ramp, Pulse, TTL (Sync) & DC Outputs

#### 7 Function Generator

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 0.03 Hz to 3 MHz in 8 decade ranges | 5 |
|-------------------------------------|---|

Output Attenuation up to 80dB

Frequency and Amplitude display

Max O/p voltage-20V p-p

Output wave forms-Sine, Triangle, Square,  
Ramp, Pulse, TTL (Sync) & DC Outputs

| (1) | (2)  | (3) |
|-----|--|-----|
| 8   | 8085 Microprocessor kit 3.072 MHz, 64kB memory, 32Keys keyboard, 6 digit, 0.5'seven segment display 3 programmable interval timers, serial communication through serial I/O with standard Modem control signals, 48 lines of TTL compatible bus for parallel I/O. 8 bit, 16 channel ADC, 26 core ribbon cable connector set RS. 232 interface cable. | 5   |
| 9   | <b>Auto transformer Single phase</b><br><br>Toroidal three-phase variable transformer, input: 240 V, 50Hz AC and output 0-270 V. Current 15 A.IS standard.   | 3   |
| 10  | <b>Auto transformer three phase</b><br><br>Toroidal three-phase variable transformer, input: 415 V, 50Hz AC and output 0-470 V Current 15 A.IS standard.   | 2   |
| 11  | <b>Single phase variable choke load</b><br><br>1-ph, 250 V, 10 A, plunger type inductive variable load working on air gap separation principle, high capacity terminal S available for connections, education type.  | 1   |

(2)

No. D2/2412/2011.

20th July 2011.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores various Equipments for Electronics and Communication Engineering Department.

The tenders should be superscribed No. D2/2412/2011 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 22-9-2011 at 4 p. m. and the tender will be opened at 11 a. m. on 23-9-2011 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Indending tenderers may on application to the Principal, Govt. College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563 obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of 520 including tax which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are

| (1) | (2)  | (3) |
|-----|--|-----|
|     | not transferable. Sale of tender forms will be closed a t 3 p. m. on 22-9-2011. Cheques, Postage Stamps, DD, I.P.O. etc. will not be accepted towards the cost of forms, not will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate forms, if required will be issued at 260 including tax per copy. |     |
|     | Those who want tender form by post should sent an additional amount of 27 towards the postal charge.   |     |

കണ്ണൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ മെഷ്റർമെഞ്ച് ലാബിലോക്കേവസ്യമായ സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രണം ചെയ്ത ദർശാസ്വകൾ ക്ഷമിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

മുട്ടെണം ചെയ്ത ദർശാസ്വകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 22-9-2011-ന് രെക്കുറേം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിയിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം ലഭിക്കുന്ന മുദ്രണം ചെയ്ത ദർശാസ്വകൾ 23-9-2011-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർശാസ്വകൾ അവസ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 520 അടച്ച അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർശാസ്വകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തനിപ്പകർപ്പ് അവസ്യമുള്ളവർ 260 അടച്ച കൈപ്പൂരാവുന്നതാണ്. ദർശാസ്വകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ വില ചെക്ക്/ഡി. ഡി./പോസ്റ്റ് റൂസ്/എഫ്.പി.ഒ. എന്നിവ മുഖ്യമായി അടയാളപ്പെടുത്താം. ദർശാസ്വകൾ 22-9-2011-ന് 27 മണിവരെ പണ്ടമച്ച കൈപ്പൂരാവുന്നതാണ്.

#### LIST OF ITEMS

| Sl. No. | Specifications   | Quantity No. |
|---------|--|--------------|
| (1)     | (2)  | (3)          |
| 1       | Ammeter:   |              |
|         | 0-2. 5/5A, moving Coil, educational type<br>Backlite box type with dial bottom, mirror deflection, horizontal type with IS standards           | 5            |
| 2       | Ammeter:   |              |
|         | 0-15/30A, moving Coil type, educational<br>type Backlite box type with dial bottom,<br>mirror deflection, horizontal type with<br>IS standards | 5            |

|    |  | (1) | (2)                       | (3)   |
|----|--|-----|---------------------------|---|
| 3  | Ammeter:<br>0-2. 5/5A, moving iron, educational type<br>Backlite box type with dial bottom, mirror<br>deflection, horizontal type with IS standards            |     | laboratory type, portable |   |
| 4  | 0-1A MI, moving coil type, educational<br>type Backlite box type with dial bottom,<br>mirror deflection, horizontal type with IS<br>standards                  | 5   | 13                        | UPF Wattmeter:<br>Wattmeter, 0-15/30A, 0-250/500V, Electro<br>dynamometer type AC/DC, laboratory<br>type, portable                                    |
| 5  | Ammeter:<br>0-15/30A, moving iron type, educational<br>type Backlite box type with dial bottom,<br>mirror deflection, horizontal type with<br>IS standards     | 5   | 14                        | Rheostat:<br>Variable resistance, Wire wound, Hexagonal<br>type, laboratory type, completely insulated<br>from body to work on 240V, 5A 100 ohms.     |
| 6  | Voltmeter:<br>0-15/30V, moving Coil, educational<br>type Backlite box type with dial bottom,<br>mirror deflection, horizontal type with<br>IS standards        | 5   | 15                        | Rheostat:<br>Variable resistance, Wire wound, Hexagonal<br>type, laboratory type, completely insulated<br>from body to work on 240V, 1A, 500 ohms.    |
| 7  | Voltmeter:<br>0-150/300V, moving Coil type, educational<br>type Backlite box type with dial bottom,<br>mirror deflection, horizontal type with<br>IS standards | 5   | 16                        | Rheostat:<br>Variable resistance, Wire wound, Hexagonal<br>type, laboratory type, completely insulated<br>from body to work on 240V, 0.5A, 1000 ohms. |
| 8  | Voltmeter:<br>0-75/150V, moving iron type, educational<br>type Backlite box type with dial bottom,<br>mirror deflection, horizontal type with<br>IS standards  | 5   | 17                        | Inductance box, 4 dial, 100 microH-1H, 2<br>Educational type with IS standards  |
| 9  | Voltmeter:<br>0-250/500V, moving iron type, educational<br>type Backlite box type with dial bottom,<br>mirror deflection, horizontal type with<br>IS standards | 5   | 18                        | Capacitance box, 4 dial, 10 micro F-0.1F, 2<br>Educational type with IS standards   |
| 10 | LPF Wattmeter:<br>0-2 pf, Wattmeter, 0-2.5/5A, 0-125/250V, 5<br>Electrodynamometer type AC/DC,<br>laboratory type, portable                                    |     |                           |   |
| 11 | LPF Wattmeter:<br>0-2 pf, Wattmeter, 0-2.5/5A, 0-250/500V, 5<br>Electrodynamometer type AC/DC, laboratory<br>type, portable                                    |     |                           |   |
| 12 | UPF Wattmeter:<br>Wattmeter, 0-5/10A, 0-250/500V, 5<br>Electrodynamometer type AC/DC,  |     |                           |   |

Government College of Engineering, (Sd.)  
Kannur. Principal.